

DOCKET NO.: 255583US0PCT

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

IN RE APPLICATION OF: Hansulrich REISACHER, et al.

SERIAL NO.: NEW U.S. PCT APPLICATION

FILED: HERewith

INTERNATIONAL APPLICATION NO.: PCT/EP03/00591

INTERNATIONAL FILING DATE: January 22, 2003

FOR: PIGMENT GRANULES

**REQUEST FOR CONSIDERATION OF DOCUMENTS**  
**CITED IN INTERNATIONAL SEARCH REPORT**


Commissioner for Patents  
Alexandria, Virginia 22313

Sir:

In the matter of the above-identified application for patent, notice is hereby given that applicant(s) request that the Examiner consider the documents cited in the International Search Report according to MPEP §609 and so indicate by a statement in the first Office Action that the information has been considered. When the Form PCT/DO/EO/903 indicates both the search report and copies of the documents are present in the national stage file, there is no requirement for the applicant(s) to submit them (1156 O.G. 91 November 23, 1993).

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,  
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Norman F. Oblon  
Attorney of Record  
Registration No. 24,618  
Surinder Sachar  
Registration No. 34,423

Customer Number  
**22850**

(703) 413-3000  
Fax No. (703) 413-2220  
(OSMMN 08/03)

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>0000053225</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 03/ 00591</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>22/01/2003</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>01/02/2002</b>
Anmelder  <b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

#### 1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

#### 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

#### 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_



wie vom Anmelder vorgeschlagen



weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.



keine der Abb.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 C09B67/04 C09B67/06 C09B67/20 C09C3/04 C09C3/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 C09B C09C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 31 32 303 A (BAYER AG) 24. Februar 1983 (1983-02-24) Seite 5, Zeile 25	1, 2
A	US 4 056 402 A (GUZI JR JOHN) 1. November 1977 (1977-11-01) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung	1-8
A	US 4 127 422 A (GUZI JR JOHN ET AL) 28. November 1978 (1978-11-28) in der Anmeldung erwähnt Beispiele	1-8
X	EP 0 084 645 A (BASF AG) 3. August 1983 (1983-08-03) in der Anmeldung erwähnt Beispiele 3,4,16	1, 3-8
	--- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*g\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/05/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ketterer, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEFÜHRTE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 103 173 A (BAYER AG) 30. Mai 2001 (2001-05-30) Seite 7, Zeile 1 - Zeile 3; Beispiel 4 ---	1,2,5,6
X	US 4 624 678 A (SCHNEIDER DIETER) 25. November 1986 (1986-11-25) Spalte 2, Zeile 51 - Zeile 56 Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 36 Beispiel 3 ---	1
A	EP 0 403 917 A (BASF AG) 27. Dezember 1990 (1990-12-27) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ---	1,3,4
A	EP 0 702 062 A (CIBA GEIGY AG) 20. März 1996 (1996-03-20) Zusammenfassung; Ansprüche ---	1,5
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199404 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 1994-031973 XP002239362 & JP 05 339514 A (TOYO INK MFG CO), 21. Dezember 1993 (1993-12-21) Zusammenfassung ---	1
A	DE 41 34 079 A (HOECHST AG) 21. Mai 1992 (1992-05-21) das ganze Dokument ---	1,3
A	EP 0 860 476 A (BAYER AG) 26. August 1998 (1998-08-26) Tabellen -----	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3132303 A	24-02-1983	DE 3132303 A1	24-02-1983
US 4056402 A	01-11-1977	AU 513085 B2	13-11-1980
		AU 2814077 A	01-03-1979
		BR 7705606 A	06-06-1978
		CA 1077178 A1	06-05-1980
		CH 624983 A5	31-08-1981
		DE 2737737 A1	02-03-1978
		DK 375577 A	25-02-1978
		FR 2362906 A1	24-03-1978
		GB 1583213 A	21-01-1981
		IT 1192191 B	31-03-1988
		JP 53026827 A	13-03-1978
		MX 4295 E	17-03-1982
		NL 7709309 A	28-02-1978
US 4127422 A	28-11-1978	AT 342163 B	28-03-1978
		AT 687475 A	15-07-1977
		CA 1046176 A1	09-01-1979
		CH 621817 A5	27-02-1981
		DE 2608993 A1	11-11-1976
		FR 2309617 A2	26-11-1976
		GB 1499056 A	25-01-1978
		IT 1054708 B	30-11-1981
		NL 7514188 A	01-11-1976
EP 0084645 A	03-08-1983	DE 3151753 A1	07-07-1983
		AU 557152 B2	11-12-1986
		AU 9192982 A	07-07-1983
		DE 3266876 D1	14-11-1985
		DK 575482 A	30-06-1983
		EP 0084645 A2	03-08-1983
		JP 58118858 A	15-07-1983
		US 4464203 A	07-08-1984
EP 1103173 A	30-05-2001	DE 19954401 A1	06-12-2001
		CA 2325333 A1	12-05-2001
		CN 1296040 A	23-05-2001
		EP 1103173 A1	30-05-2001
		JP 2001187846 A	10-07-2001
US 4624678 A	25-11-1986	CH 658667 A5	28-11-1986
		DE 3515797 A1	07-11-1985
		FR 2563837 A1	08-11-1985
		GB 2158084 A , B	06-11-1985
		JP 1916471 C	23-03-1995
		JP 6041567 B	01-06-1994
		JP 60240767 A	29-11-1985
EP 0403917 A	27-12-1990	DE 3920251 A1	03-01-1991
		DE 59004585 D1	24-03-1994
		DK 403917 T3	14-03-1994
		EP 0403917 A1	27-12-1990
		ES 2062187 T3	16-12-1994
		JP 3103480 A	30-04-1991
		US 5082498 A	21-01-1992
EP 0702062 A	20-03-1996	US 5584922 A	17-12-1996

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/00591

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0702062 A		US 5648408 A	15-07-1997
		CA 2158098 A1	15-03-1996
		CA 2158101 A1	15-03-1996
		CA 2158103 A1	15-03-1996
		DE 69513116 D1	09-12-1999
		DE 69513116 T2	21-09-2000
		DE 69519411 D1	21-12-2000
		DE 69519411 T2	29-03-2001
		DE 69526472 D1	29-05-2002
		DE 69526472 T2	28-11-2002
		EP 0702063 A2	20-03-1996
		EP 0702055 A2	20-03-1996
		EP 0702062 A2	20-03-1996
		ES 2139172 T3	01-02-2000
		ES 2173160 T3	16-10-2002
		ES 2152375 T3	01-02-2001
		JP 8199082 A	06-08-1996
		JP 8198973 A	06-08-1996
		JP 8183862 A	16-07-1996
		TW 396193 B	01-07-2000
		TW 440580 B	16-06-2001
		US 5667580 A	16-09-1997
		US 5554217 A	10-09-1996
		US 5820666 A	13-10-1998
JP 5339514 A	21-12-1993	JP 2939393 B2	25-08-1999
DE 4134079 A	21-05-1992	DE 4134079 A1	21-05-1992
		JP 4272964 A	29-09-1992
		US 5199985 A	06-04-1993
EP 0860476 A	26-08-1998	DE 19706899 C1	05-11-1998
		AU 729338 B2	01-02-2001
		AU 5467698 A	27-08-1998
		BR 9800645 A	14-03-2000
		CA 2229972 A1	21-08-1998
		CN 1199758 A	25-11-1998
		EP 0860476 A2	26-08-1998
		JP 10237351 A	08-09-1998
		NZ 329787 A	28-01-1999
		US 5961710 A	05-10-1999